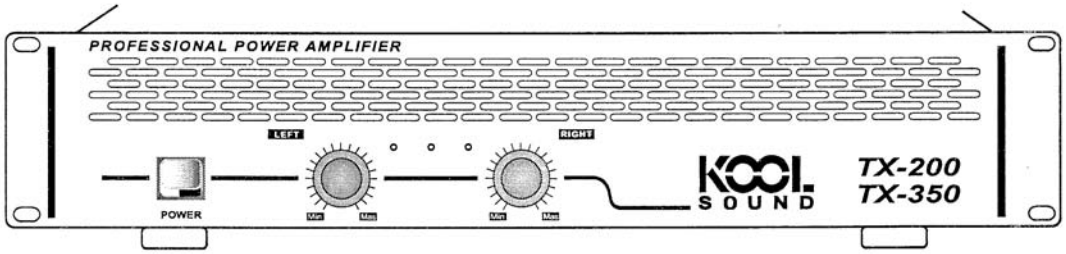
MODE D'EMPLOI

Amplificateur de puissance stéréo

TX-200
TX-350



LIRE ATTENTIVEMENT CE MODE D'EMPLOI AVANT UTILISATION

CONSIGNES DE SECURITE:

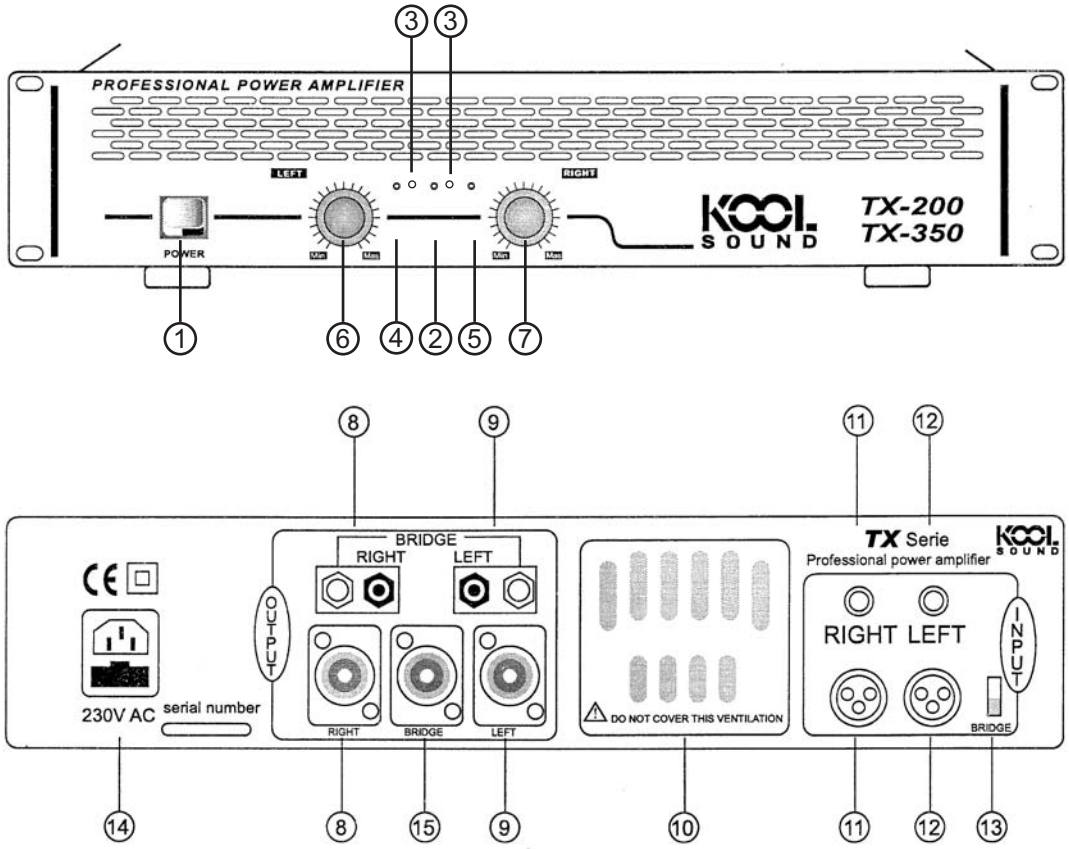
Lire attentivement toutes les consignes de sécurité avant d'utiliser les amplificateurs TX-200 & TX-350

1. Respecter les conditions suivantes pour l'installation
   - Installer l'amplificateur à plat, sur un support qui ne soit pas incurvé.
   - Ne pas installer à proximité de lieux mouillés ou humides.
   - Ne pas installer à proximité d'une source de chaleur, tel que les radiateurs ou autres sources de chaleur.

2. A se rappeler lors de la connexion des amplificateurs
   - Ne connecter l'amplificateur qu'après avoir lu attentivement le mode d'emploi
   - Veillez à connecter toutes les cosses parfaitement, pour éviter tout risque de bourdonnement, de dommage du matériel, de court-circuit ou de choc électrique.
   - Pour prévenir tout risque de choc électriques, ne pas ouvrir le capot de l'appareil
   - Connecter le cordon d'alimentation après avoir vérifier la tension secteur.

Seul une personne qualifiée est apte à intervenir sur l'amplificateur.

DESCRIPTION :



1 - interrupteur on / off
ce voyant s'allume des la mise sous tension de l'amplificateur.

2 - Indicateur de mise sous tension
Ce voyant s'allume quand vous allumez votre amplificateur.

3 - Led de protection
Ces leds s'allumeront lorsque l'amplificateur se mettra en protection (lors d'un court-circuit, surchauffe, …). Une led par canal

4 - voyants de distorsion " clip " voie gauche
Toute illumination de la led rouge indique un état de surmodulation (distorsion à des volumes très élevés). Dans ce cas, vérifiez le signal de sortie de votre table de mixage et diminuez le gain sur les canaux.

5 - voyants de distorsion " clip " voie droite
Toute illumination de la led rouge indique un état de surmodulation (distorsion à des volumes très élevés). Dans ce cas, vérifiez le signal de sortie de votre table de mixage et diminuez le gain sur les canaux.

6 - volumes voie gauche
Le volume L sert à ajuster le niveau du signal de la sortie L (panneau arrière). Il faut les régler convenablement afin d'éviter les distorsions (la LED Clip L ne doit pas s'allumer).

7 - volumes voie droite
Le volume L sert à ajuster le niveau du signal de la sortie R (panneau arrière). Il faut les régler convenablement afin d'éviter les distorsions (la LED Clip R ne doit pas s'allumer).

8 - Sortie voie droite
Borniers. Reliez à votre enceinte droite

9 - Sortie voie gauche
Borniers. Reliez à votre enceinte gauche

10 - Aération / ventilateur
Le ventilateur permet de refroidir l'amplificateur (permet d'éviter les surchauffes). Ne jamais boucher l'aération du ventilateur.

11 - Entrée voie droite
XLR. Connectez cette entrée à la sortie droite de votre table de mixage

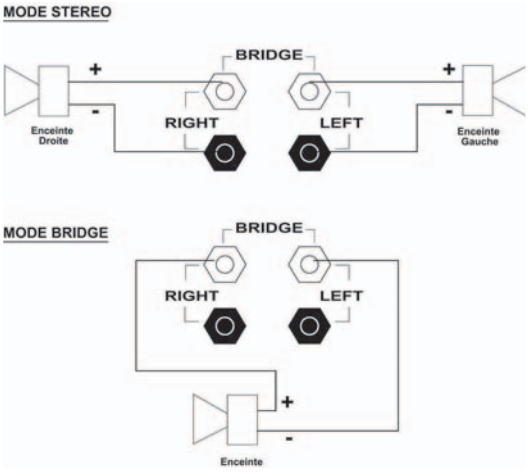
12 - Entrée voie gauche
XLR. Connectez cette entrée à la sortie gauche de votre table de mixage

13 - Sélecteur bridge
Ce sélecteur va vous permettre de choisir le mode de fonctionnement de l'amplificateur (mode stéréo ou mode bridge). Voir branchement plus bas.

14 - Connecteur secteur avec fusible intégré
Connectez dans cette prise le cordon secteur (attention : alimentation 220V)
Le fusible permet d'éviter à votre amplificateur tout problème d'alimentation. Si l'ampli. est en marche et que rien ne s'allume, il faut vérifier le compartiment à fusibles. Si le fusible est cassé, il faut le remplacer par un nouveau de même taille et de même valeur.

CONNECTIONS

Veuillez étudier attentivement les branchements des enceintes dans le mode stéréo et le mode bridge
Note :
En mode stéréo, le niveau de sortie est ajusté par les boutons de volume pour les sorties gauche et droite
En mode bridge, le niveau de sortie est ajusté par le bouton de volume de la sortie gauche



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	TX-200	**TX-350**
Puissance MAX	2 x 200W	2 x 350W
Puissance sous 4 ohms RMS	2 x 150W	2 x 250W
Puissance sous 8 ohms RMS	2 x 126W	2 x 175W
Puissance bridgée sous 8 ohms	1 x 306W	1 x 420W
Distorsion	<0.1%	<0.1%
Réponse en fréquence	20Hz à 20KHz	20Hz à 20KHz
Rapport Signal / Bruit	98dB	98dB
Dimensions	480x88x254mm	480x88x254mm
Poids	8Kg	9Kg

Protection : Court-circuit, surchauffe, courant continu
Norme CE

CONDITIONS DE GARANTIE :

Les équipements KOOLSOUND sont couverts par une garantie d'1 an pièces et main d'œuvre.
Les principes suivants s'appliquent à partir du moment où l'appareil quitte nos usines.
La facture de mise à la consommation fera foi de date de départ de la garantie, dans la mesure ou celle-ci n'excède pas 12 mois par rapport à la date de fabrication.
Seules les compagnies agréées par KOOLSOUND sont autorisées à opérer sur ces équipements.
La garantie devient nulle si l'intervenant appartient à un autre groupe.
Durant la période sous garantie, tout matériel défectueux doit nous être retourné dans son emballage d'origine sous colis pré-payé.
KOOLSOUND vous retournera vos biens par colis pré-payé au cours de l'année de garantie. Au-delà, les frais d'expédition seront à la charge du client.
Pour toute demande relative à ces services, adressez-vous à votre distributeur habituel, qui sera le plus apte à vous renseigner.